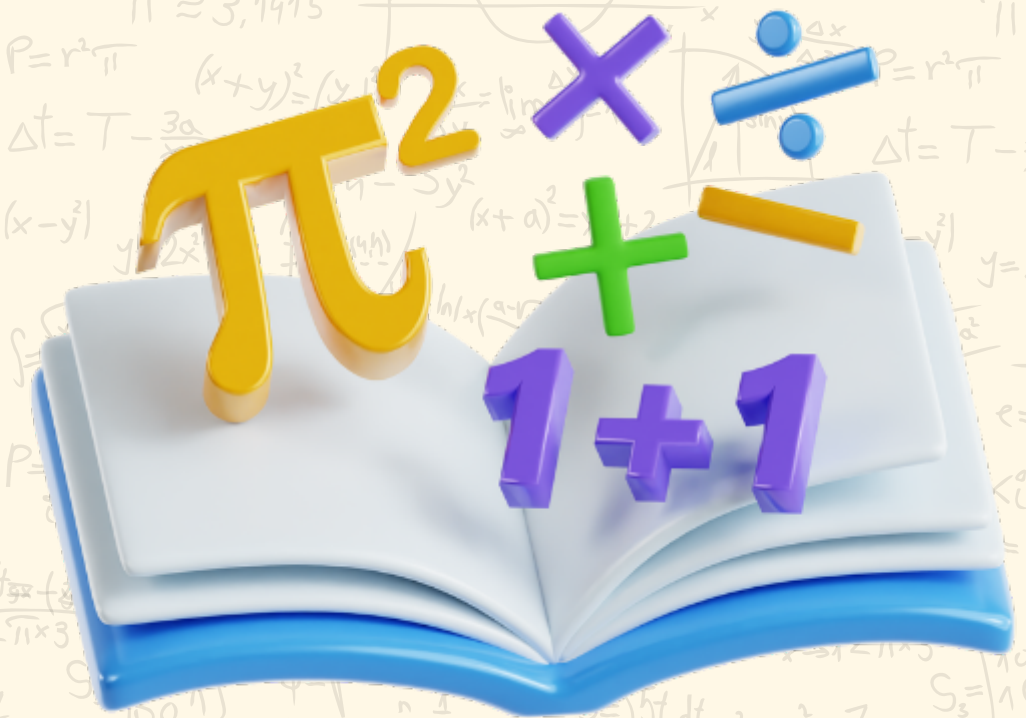


سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد



0564003374

الملف المائة وتسعة
وتسعون
{محلول}

سؤال 1

أي مما يلي عدد غير أولي؟

إبراهيم عبد الصمد

أ ٨٩



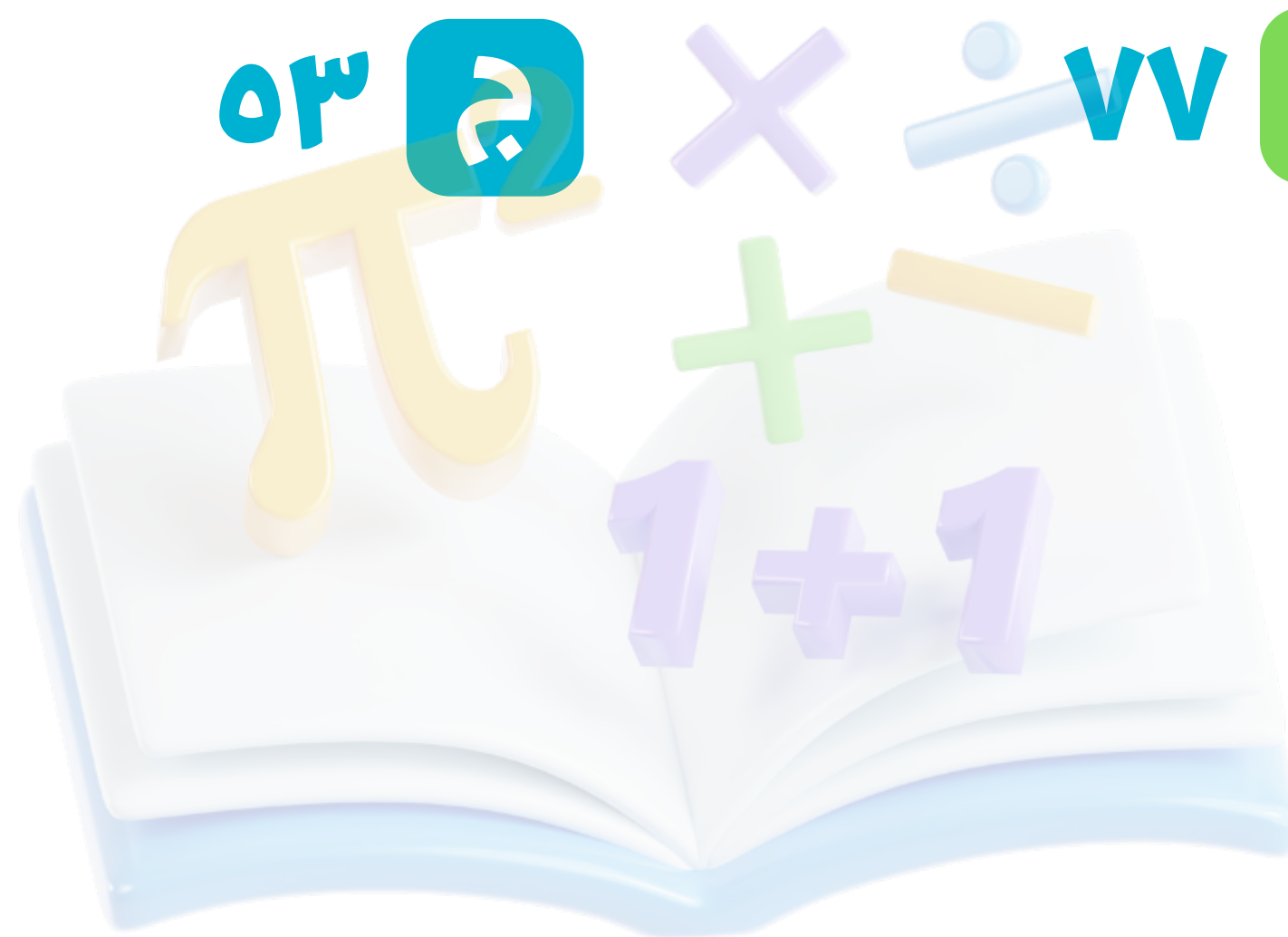
ب ٧٧



ج ٥٣



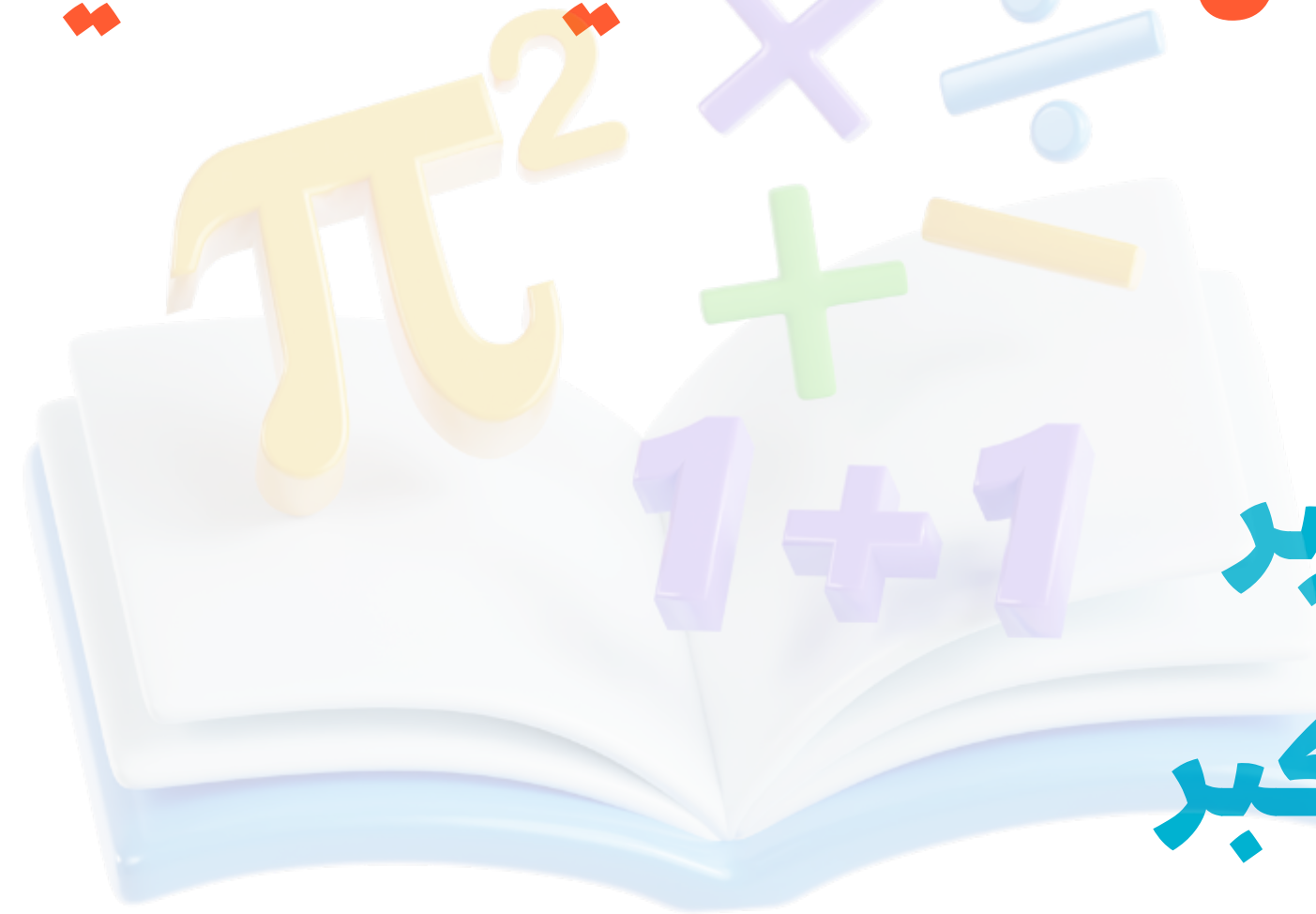
د ٣٧



0564003374

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤٠٪ من ٦٠ -القيمة الثانية : ٦٠٪ من ٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أبواب القنصلية

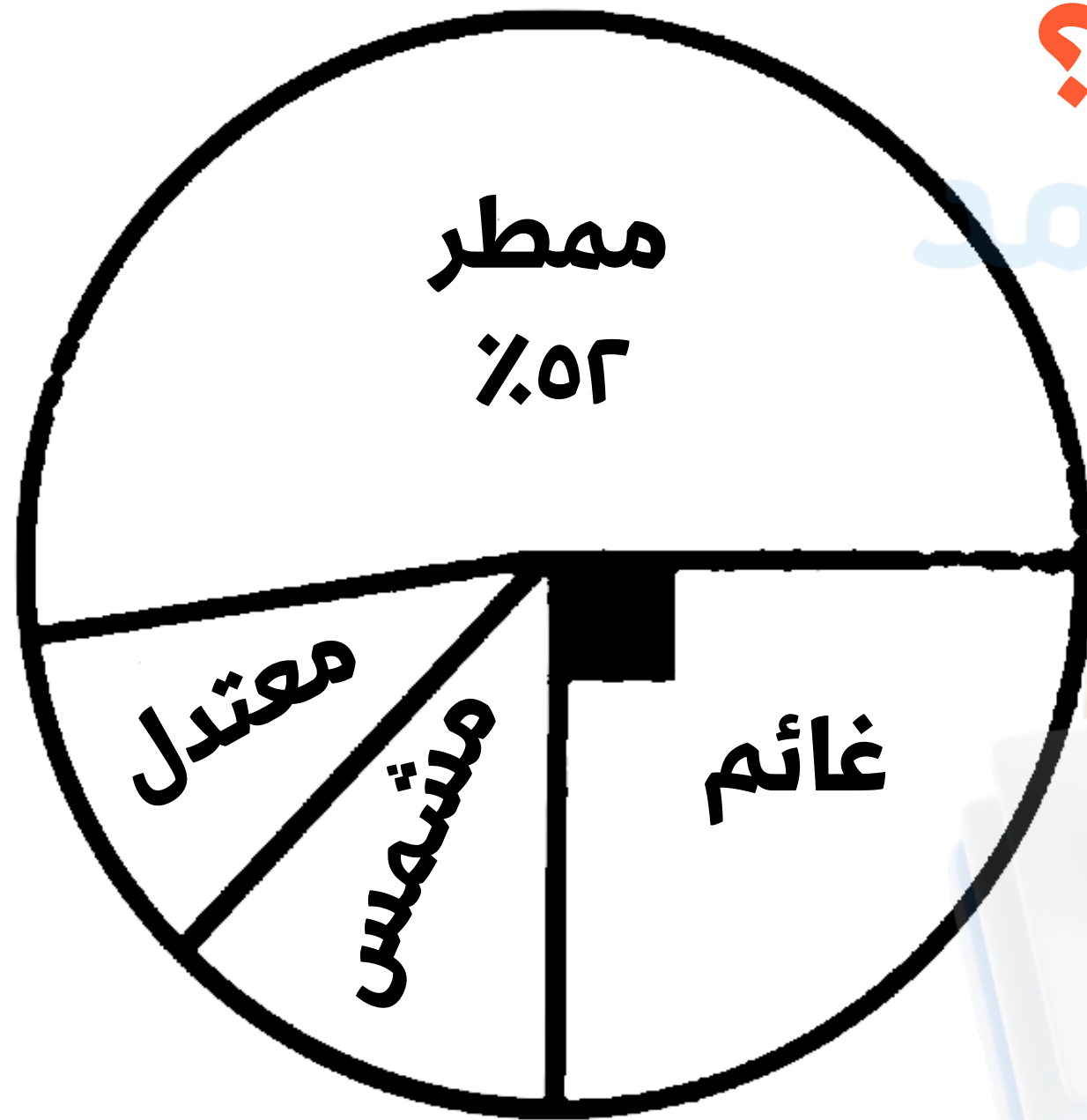
٢- ١٠ ٣- ١٠ ٤- ١٠



سؤال 4

كم تمثل نسبة الطقس الغائم؟

إبراهيم عبد الصمد



أ

ب

أ

ب

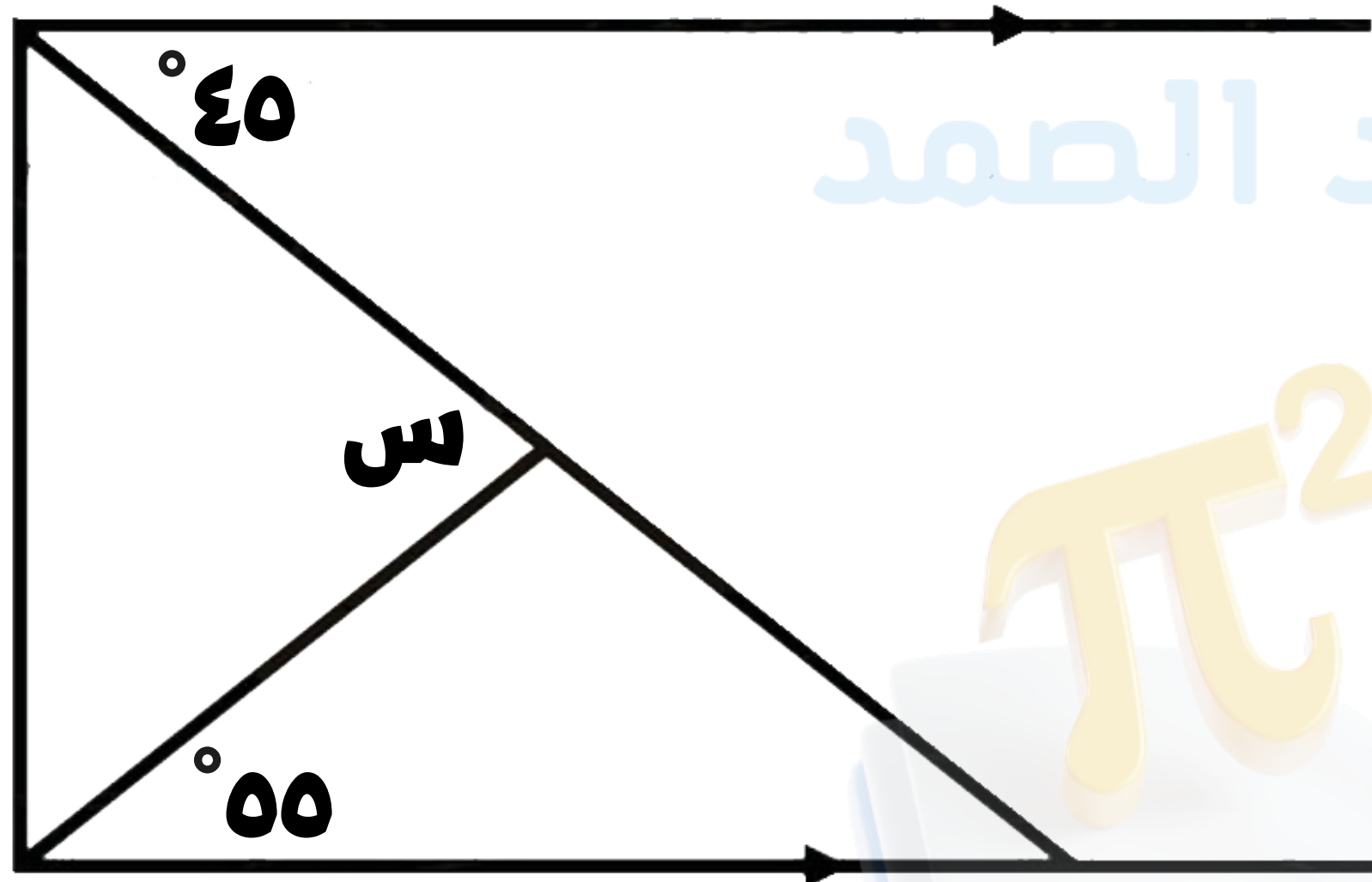
1
2
3
4

0564003374

سؤال 5

في الشكل التالي

أوجد قيمة س



أ ٤٥

ب ٥٥

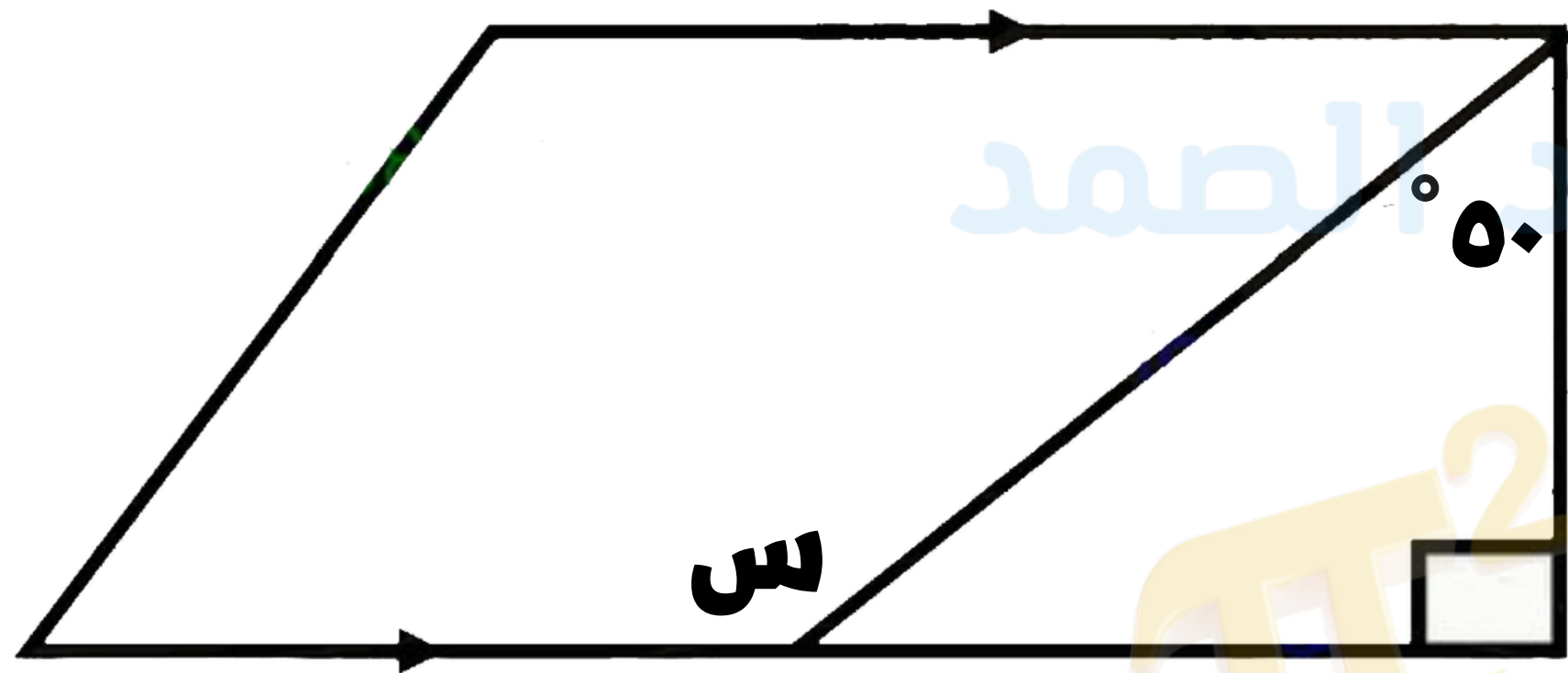
ج ١٠٠

د ١١٠

0564003374

سؤال 6

أوجد قيمة s



أ ٥٠

ب ٩٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

0564003374

سؤال 7 مستطيل طوله ثلاثة أمثال عرضه ومساحته

٧٥ سنتيمترًا مربعًا، كم سنتيمترًا طوله؟

د ٣

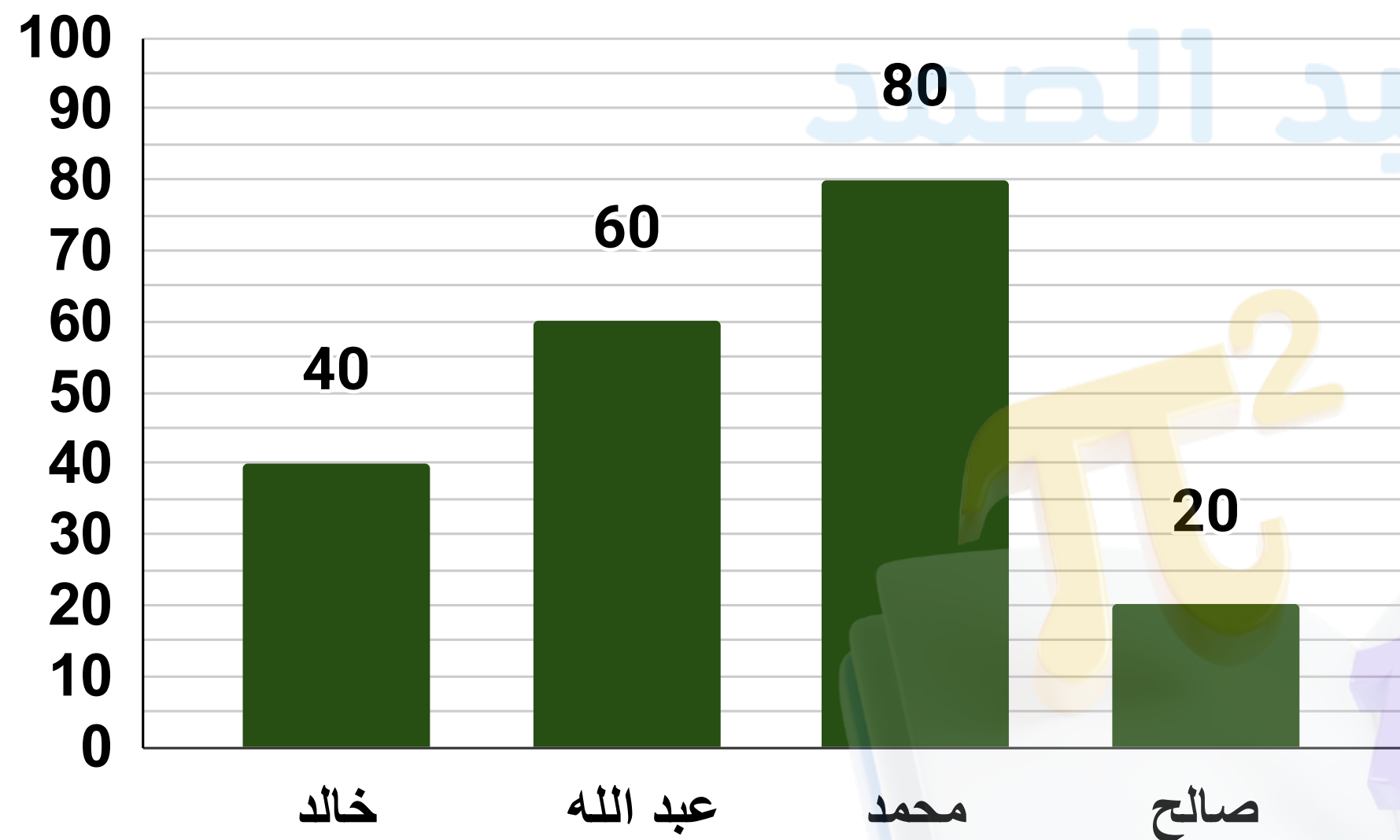
ج ٥

ب ١٠

أ ١٥

0564003374

أوجد وسيط درجات الطلاب



ب ٥٠

أ ٤٠

د ٧٠

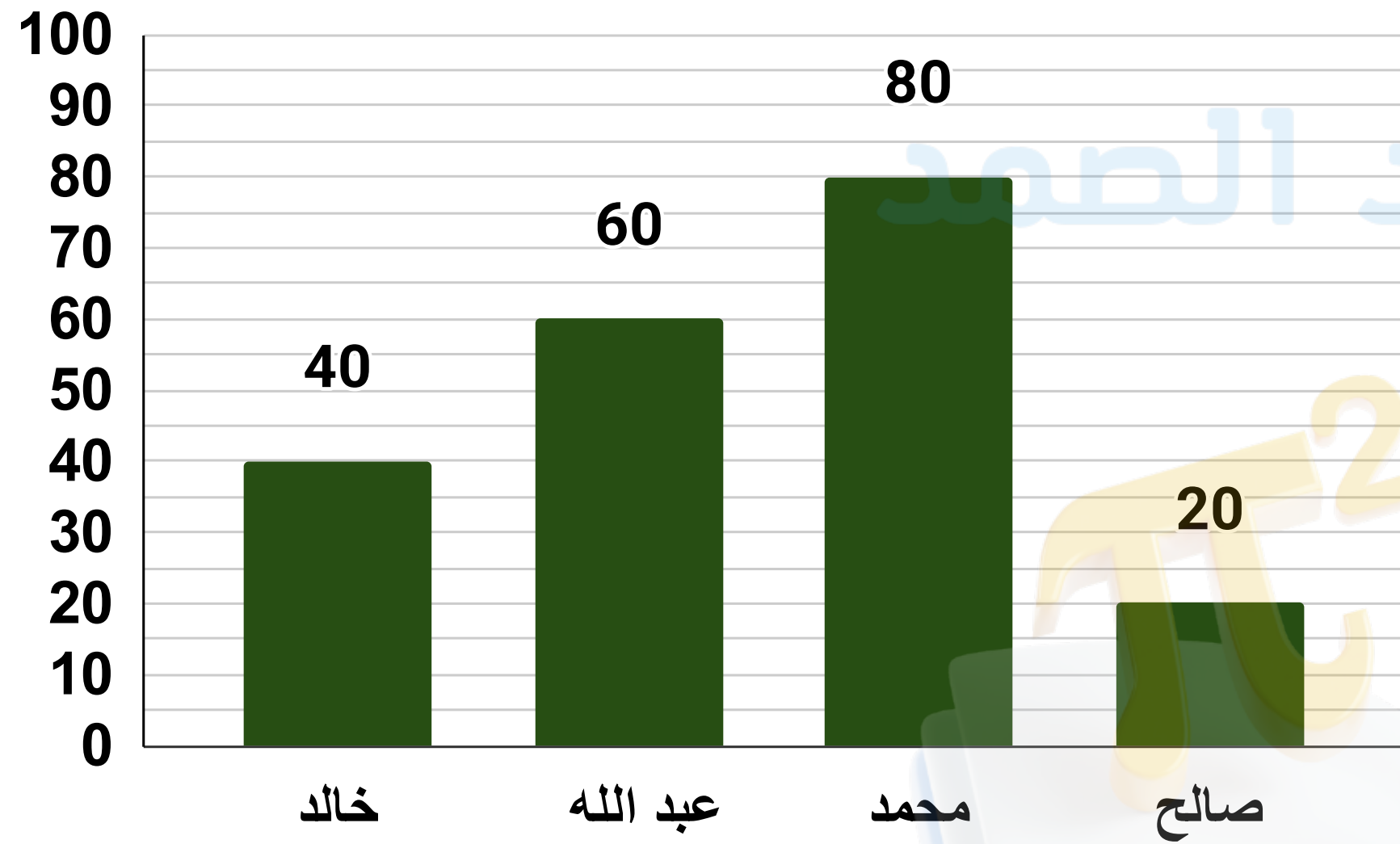
ج ٦٠

0564003374

سؤال 9 ما الفرق بين متوسط

درجات خالد وعبدالله ومتوسط

درجات خالد وصالح؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

0564003374

أي الآتي ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين؟

سؤال 10

إبراهيم عبد الصمد

د ١٢٥

ج ٦٤

ب ٢٧

أ ٠



0564003374

إذا كان $ل = م = ع = ٨$ ن ، أوجد قيمة $\frac{ك ن}{ل م}$:

د ٨

ج ٤

ب ٢

أ ١



0564003374

سؤال 12

إذا كان ناتج قسمة عدد على ٦ يساوي ٢ ،

وناتج قسمة عدد على ٦ يساوي ٥ ،

ما ناتج قسمة مجموع العددين على ٦؟

د ٢٥

ج ١٥

١ + ١

ب ١٠

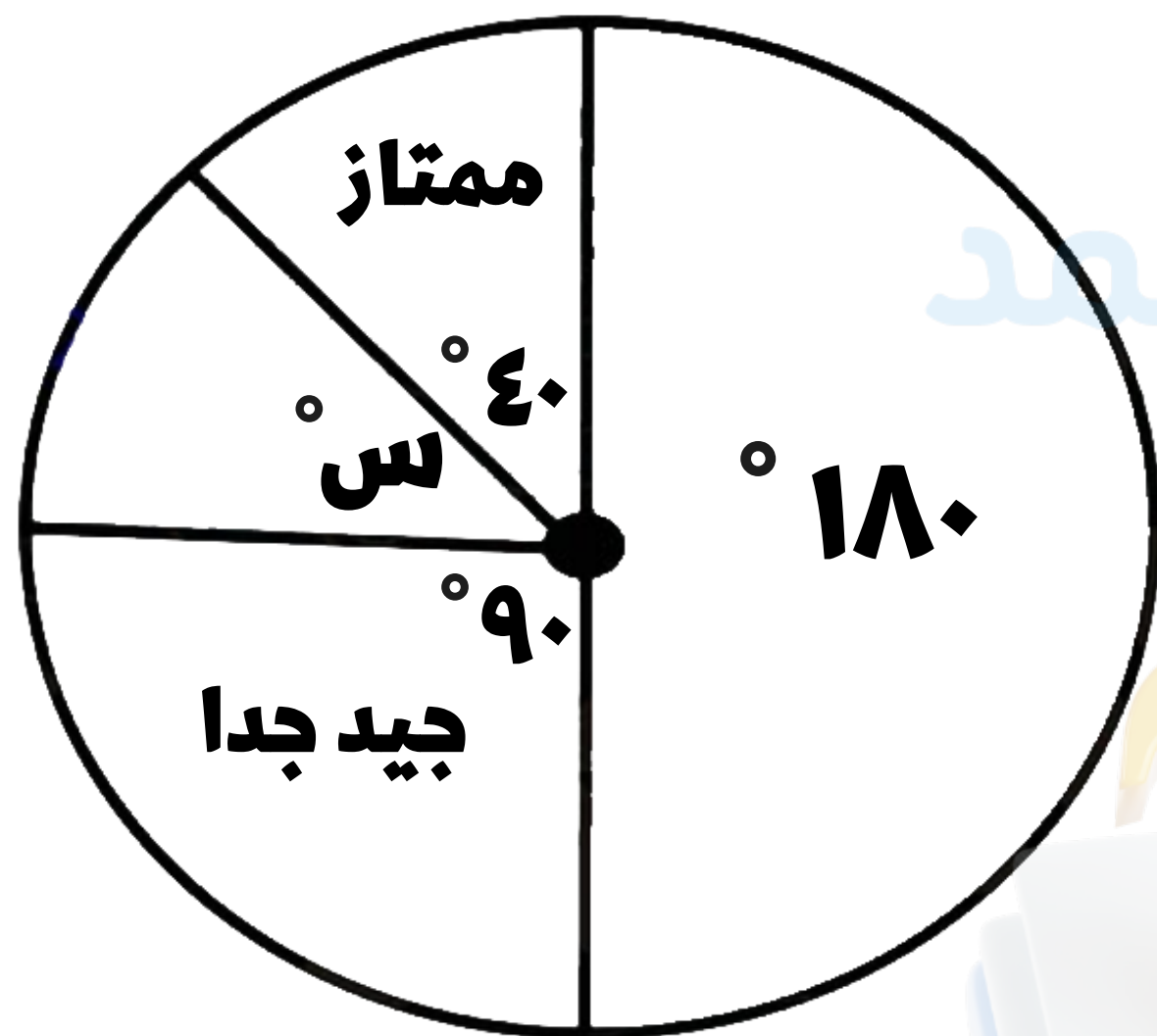
أ ٧

0564003374

ما النسبة بين عدد الطلاب

الحاصلين على تقدير جيد جدًا إلى

الحاصلين على تقدير ممتاز؟



عدد الطلاب = 500

أ $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{4}$

د $\frac{4}{9}$

ج $\frac{1}{3}$

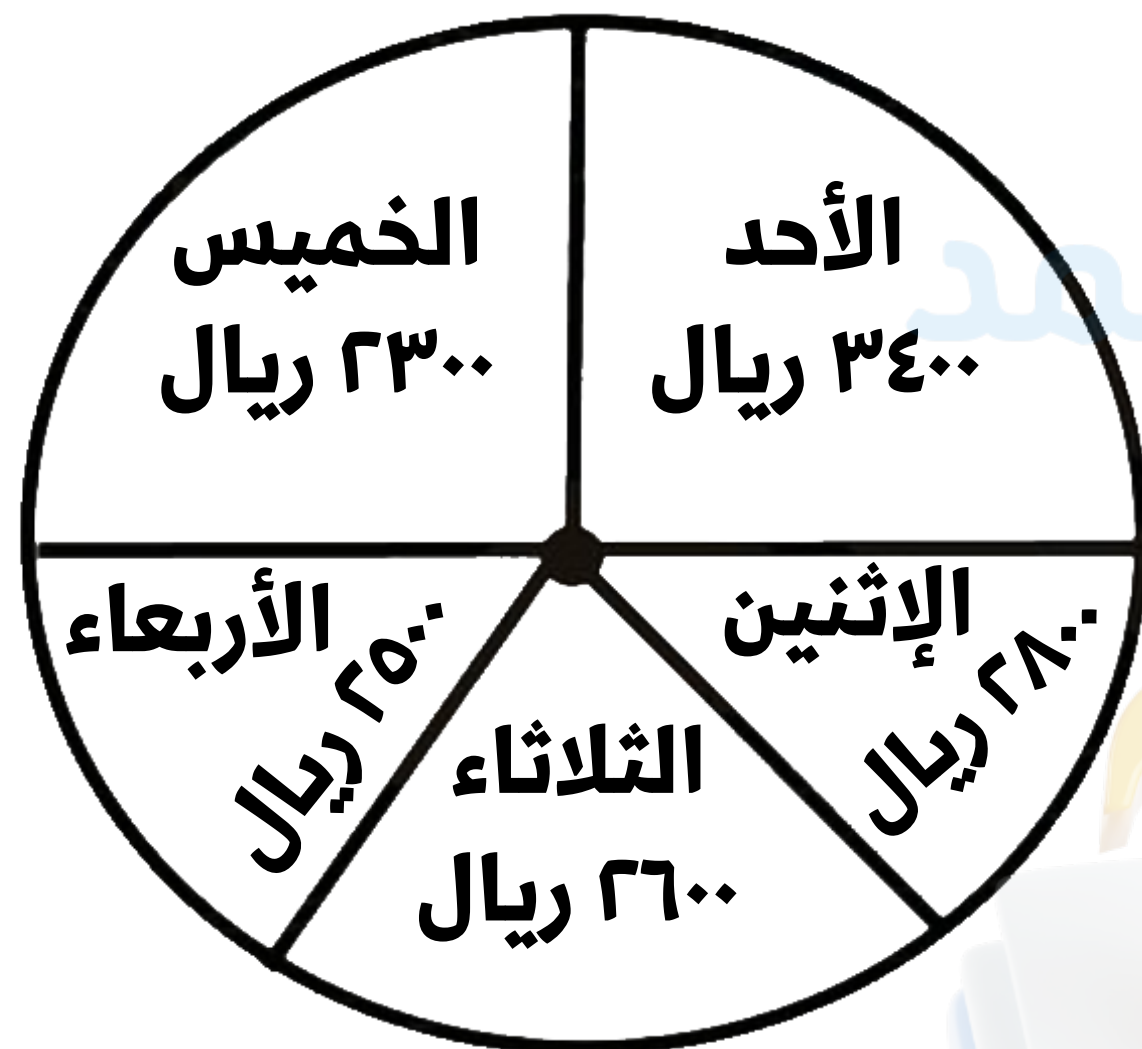
0564003374

سؤال 14

إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من

إجمالي المبيعات، ما ربح التاجر

يومي الأحد والاثنين؟



المبيعات في ٥ أيام

أ ١٢٤٠

ب ١٢٨٠

ج ١٣٠٠

د ١٣٢٠

0564003374

سؤال 15

إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من

إجمالي المبيعات، ما العلاقة بين

مبيعات وأرباح التاجر؟



أ طردية

ب عكسية

ج ثابتة

د متذبذبة

0564003374

سؤال 16

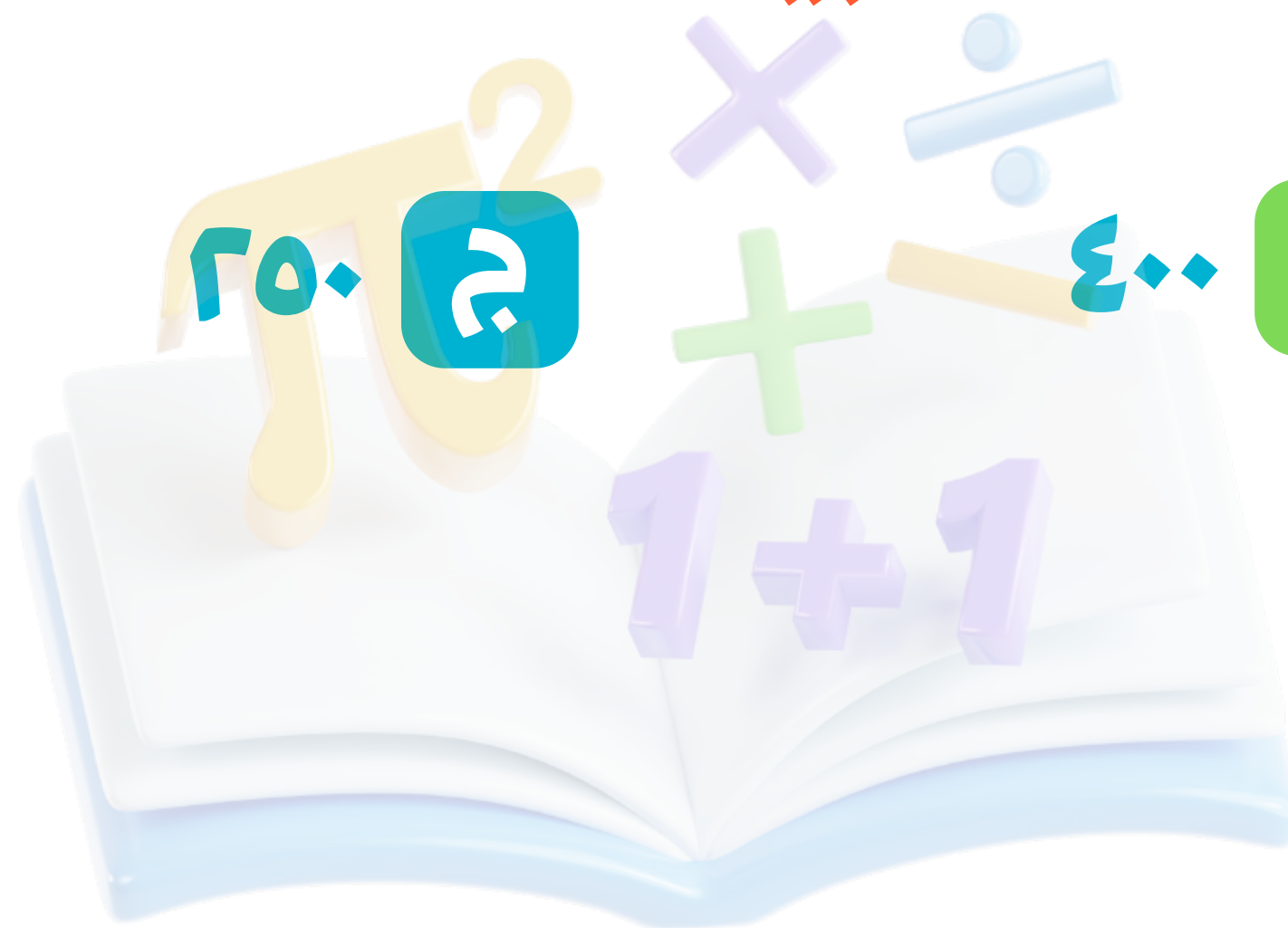
طريق فيه ١١ عمود انارة والمسافة بين كل
عمودين ٤٠ م، ما المسافة بين أول عمود وآخر عمود؟

أ ٤٥٠

ب ٤٠٠

ج ٢٥٠

د ٢٠٠



0564003374

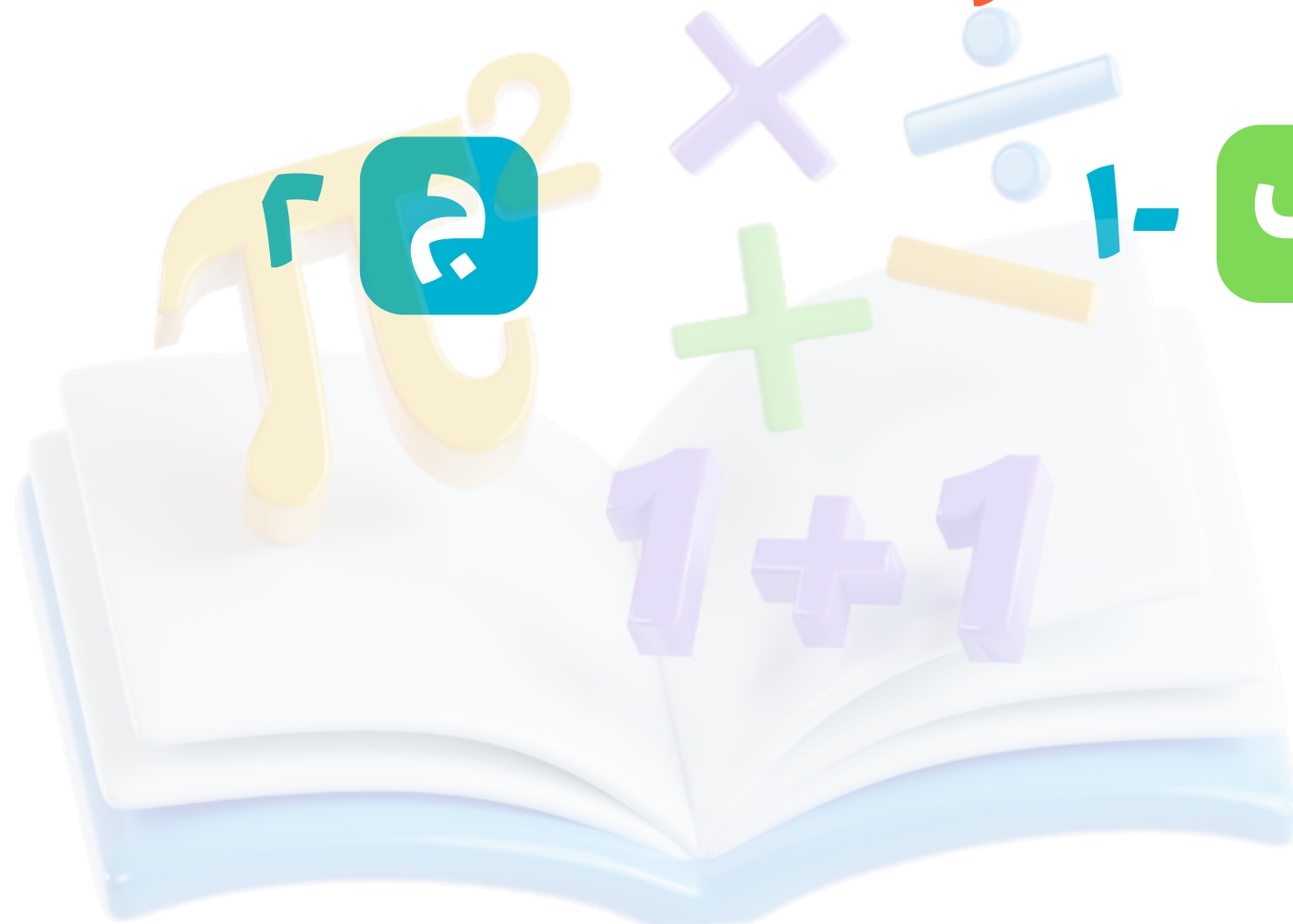
إذا كان $\left(\frac{\text{س}}{٢}\right)^{-٣} = ٨$ ، أوجد قيمة س

أ ١

ب ١-٢

ج ٢-٢

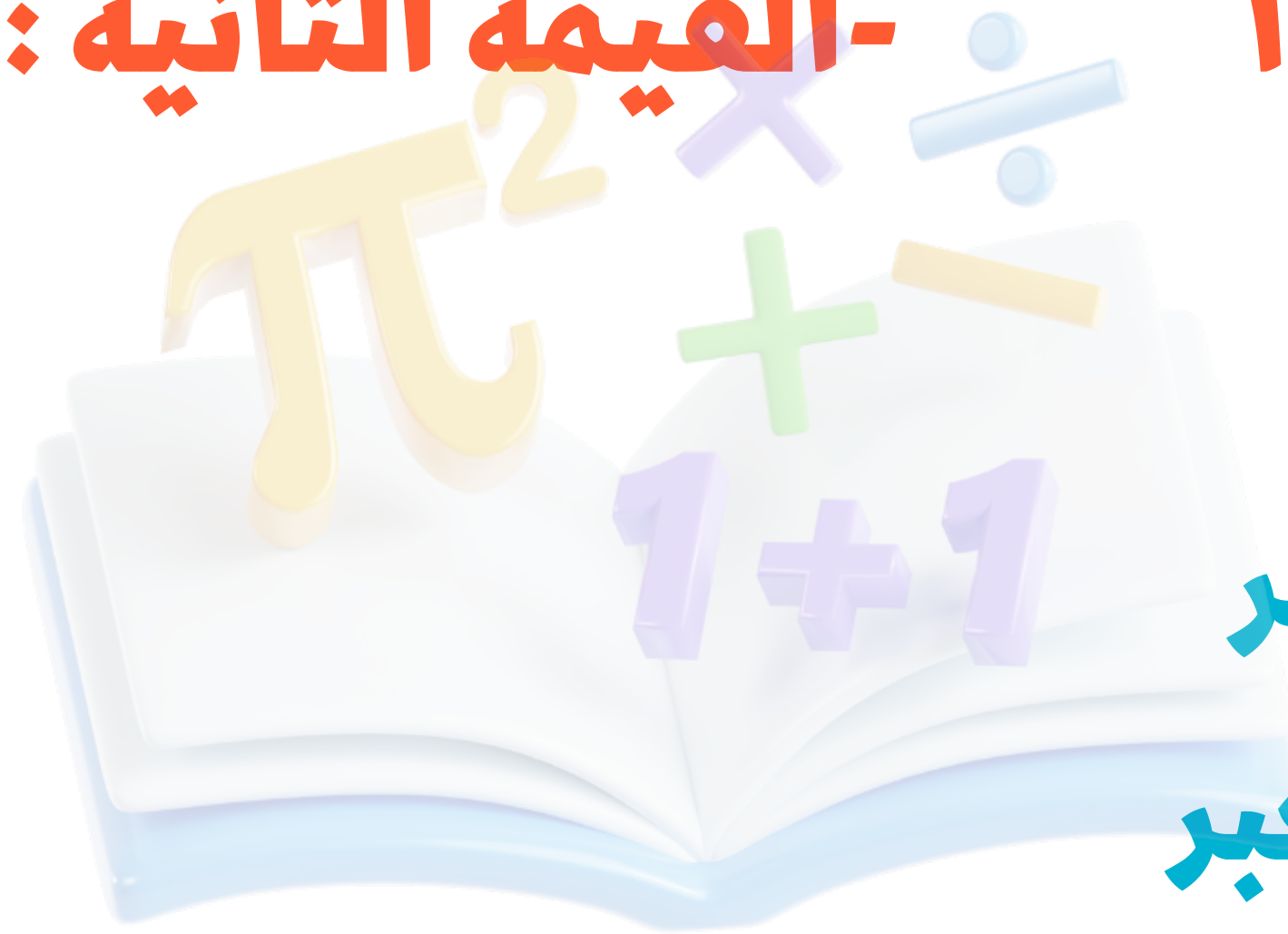
د ٢-٢



0564003374

إبراهيم عبد الصمد

- القيمة الأولى : ١ - ٤, ١
- القيمة الثانية : ١ - ٣, ٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

إذا كان ٦ ص - ٤ ص ÷ ٢ = - ٢٠ ص + ٥٠

إبراهيم عبد الصمد

أوجد قيمة ص

د $\frac{50}{26}$

ج $\frac{50}{24}$

ب $\frac{50}{20}$

0564003374

سؤال 20

ما ناتج قسمة مثلي ١٢٠٠ على ٥٠ ؟

إبراهيم عبد الصمد

أ ٩٦



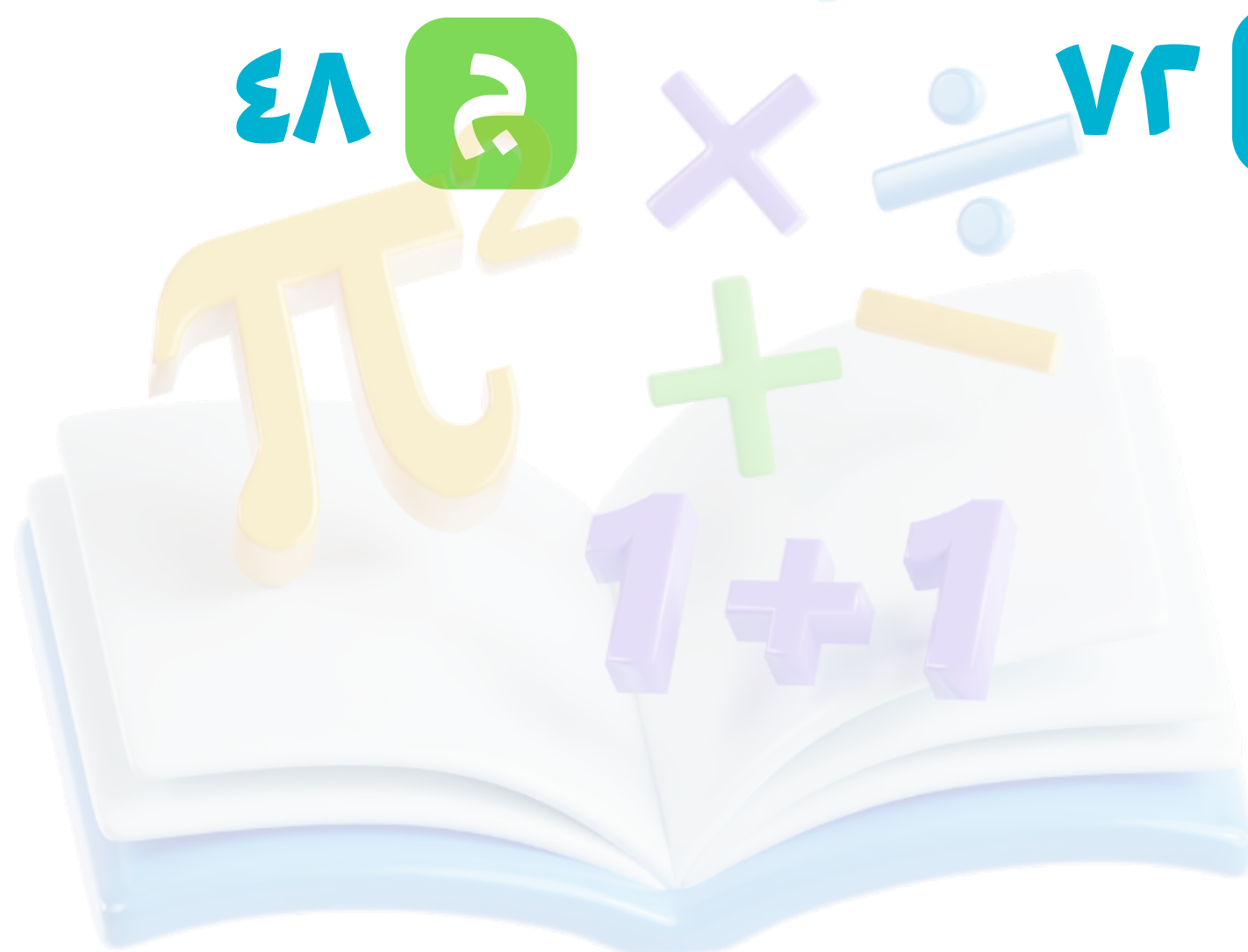
ب ٧٢



ج ٤٨

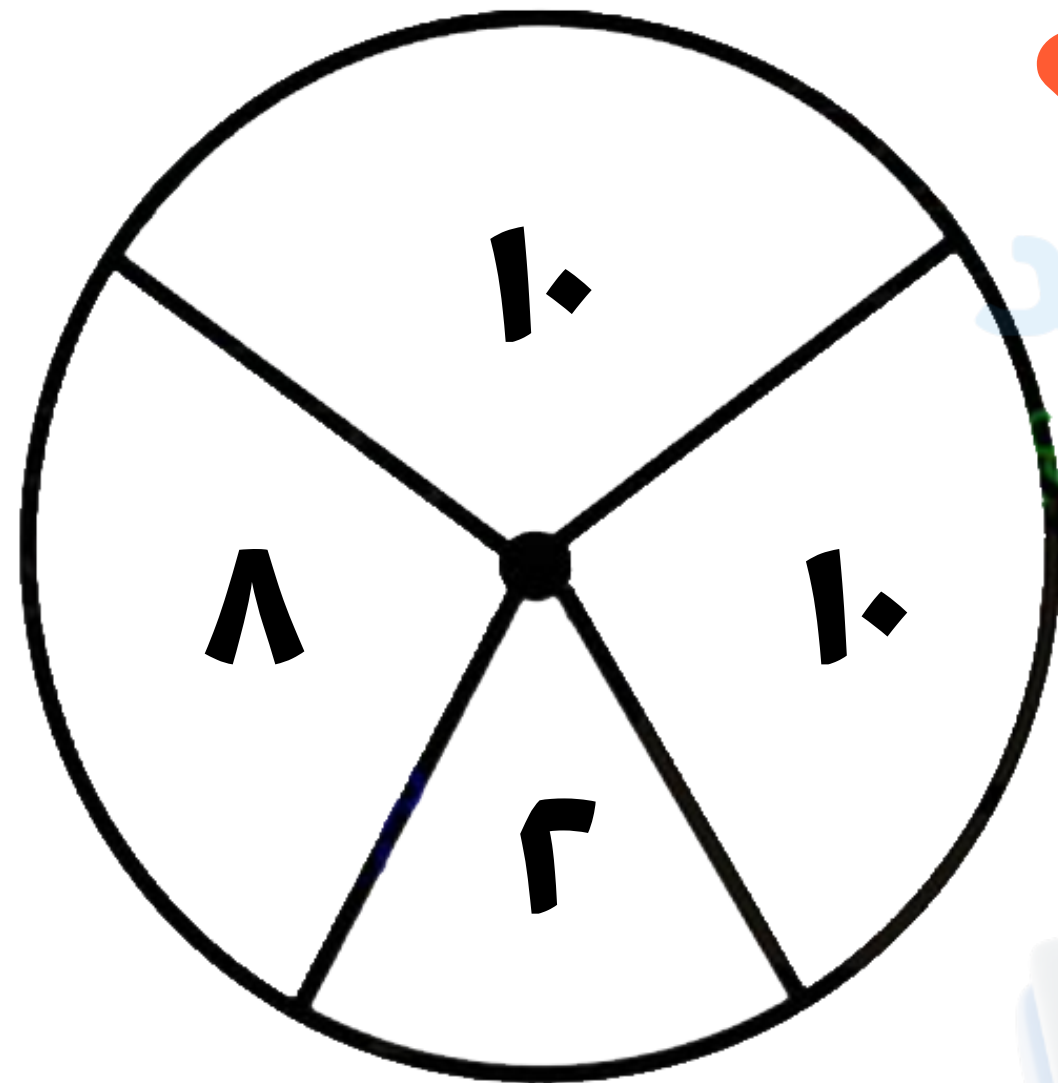


د ٢٤



0564003374

ما عدد الطلاب في نصف الدائرة؟



عدد الطلاب

أ ١٠

ب ٢٠

ج ١٥

0564003374

أي المعادلات الآتية لها حلين؟

إبراهيم عبد الصمد

أ $5 + m = 10 + m^2$ ب $2 + m = 10 + m^2$

ج $5 + (m + 2) = 10 + m^2$ د $2 + (m + 5) = 10 + m^2$

0564003374

صندوق يحوي ٧ كرات حمراء، و ٩ كرات زرقاء،
و ٤ كرات صفراء، و ٥ كرات خضراء، إذا سحبت منه كرة
عشوائيًا وأعيدت ثم سُحبت كرة ثانية، فإن احتمال
سحب كرة حمراء ثم صفراء هو:

$$\frac{4}{25} \times \frac{7}{25}$$

ب

$$\frac{4}{24} \times \frac{7}{25}$$

أ

$$\frac{3}{24} \times \frac{6}{25}$$

د

$$\frac{3}{25} \times \frac{6}{25}$$

ج

سؤال 24

سيصل محمد بعد الساعة الثامنة بـ ٥٤٠٠ ثانية،

ففي أي ساعة سيصل؟

أ ٩:٣٠

ب ١٠:٠٠

ج ١٠:٣٠

د ١١:٠٠



0564003374

سؤال 25

يريد خالد أن يشتري سيارة بمبلغ ٤٥٠٠٠ ريال،

وهو يملك ١٧٠٠٠ ريال ويوفر شهريًا ٢٠٠٠ ريال،

كم شهرًا يحتاج لتوفير مبلغ السيارة؟

د ٣٤

ب ١٤ ج ٣١

أ ١١

0564003374